

諸外国との栄養素別供給熱量比較

		P:タンパク質	F:脂質	C:炭水化物
日本	1980	13.0	25.5	61.5
	2003	13.1	28.9	58.0
フランス	1980	13.3	39.4	47.3
	2003	12.4	36.2	51.4
米国	1980	12.4	36.2	51.4
	2003	12.2	37.2	50.5
中国	1980	9.3	12.8	77.9
	2003	11.1	29.5	59.4
ベトナム	2003	9.9	16.2	73.9
タイ	2003	9.3	19.0	71.7
インド	2003	9.5	19.4	71.1

日本・中国・インドの1人あたり年間の食料消費

単位: kg/人・年

	日本		中国		インド	
	1970	2003	1970	2003	1970	2003
コメ	90.5	57.0	78.4	78.5	151.2	159.0
野菜	126.0	104.6	44.4	270.5	43.0	68.6
果物	53.5	54.8	5.0	49.7	25.1	37.7
牛肉	2.9	8.4	0.3	4.9	2.3	2.4
羊肉	1.1	0.2	0.3	2.8	0.7	0.6
豚肉	7.1	19.0	7.2	35.3	0.3	0.5
鶏肉	4.7	15.8	1.2	10.9	0.2	1.6
肉類合計	15.8	43.4	9.0	53.9	3.5	5.1
牛乳・乳製品	45.2	65.5	2.2	16.7	32.8	70.4
植物油	6.7	14.7	1.9	11.3	4.2	9.9
魚介類	63.4	66.2	4.5	25.4	2.8	4.7

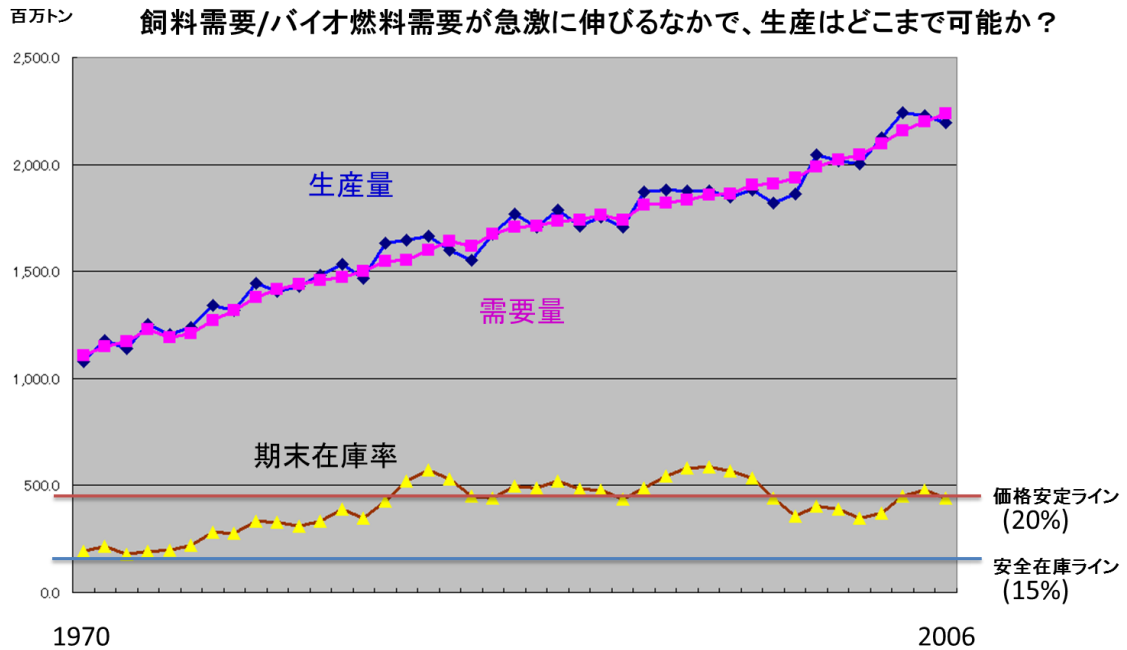
13億人 !!

6倍

肉類を得るための飼料の量は !!!

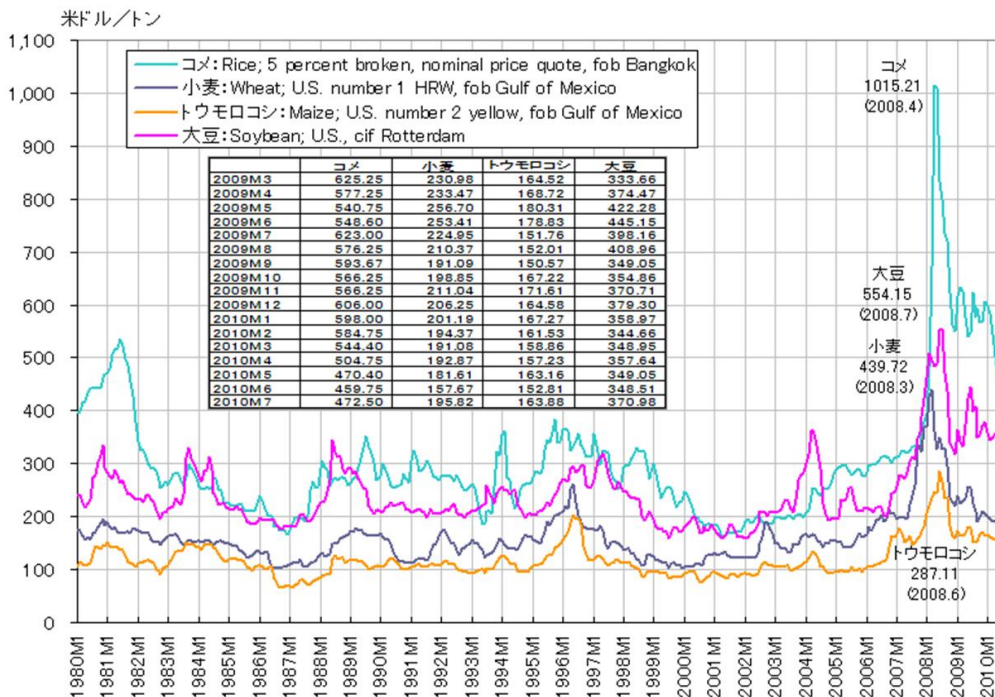
穀物の需要量、生産量、期末在庫率の推移

(米、とうもろこし、小麦、大麦等)



穀物価格の高騰

穀物等の国際価格の推移(2010年7月まで)



(注) 月次データ。数字はピーク時の価格と年月

(資料) IMF Primary Commodity Prices

アメリカの五つの武器

第一の武器 : 核兵器

第二の武器 : 石油

第三の武器 : 食料

第四の武器 : バイオ燃料

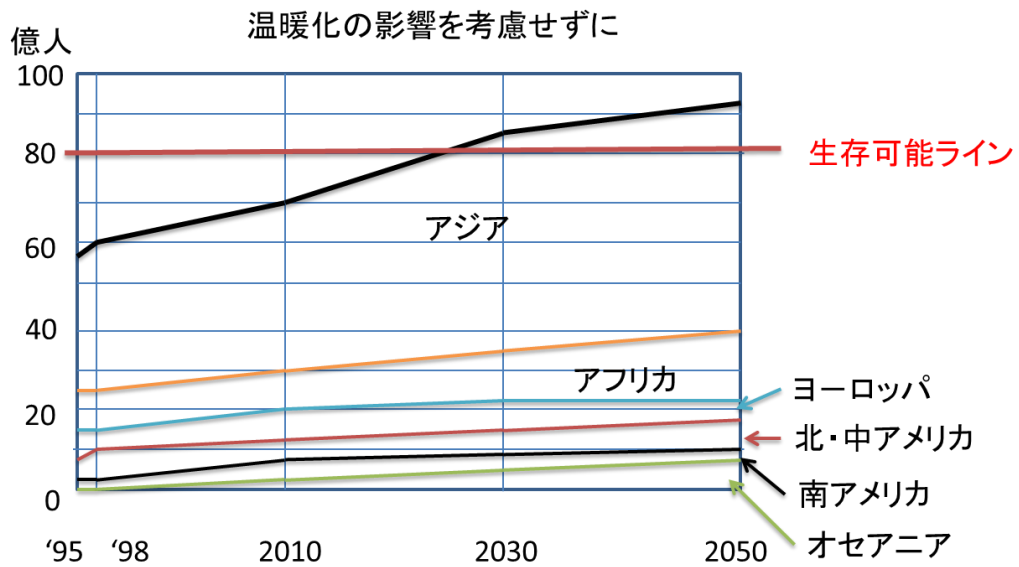
第五の武器 : 遺伝子組み換え作物

} 農業関連

日本はどんな武器を持っているのか ?

アニメ、コミックでメシが食えるか ?

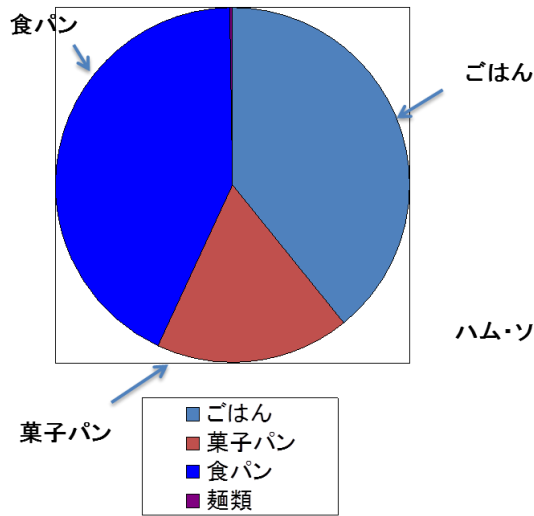
世界人口の推移



食料生産から見た生存可能人口 80億人
20年後にはこのラインに達する

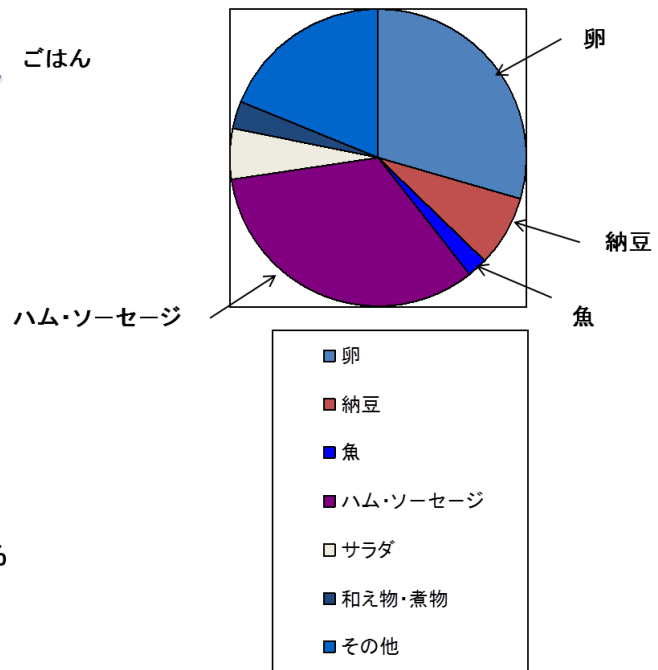
尼崎、西宮、芦屋の幼稚園での調査

朝よく食べるもの



菓子パンと食パンで 61%

朝よく食べるおかず(2種)



日本の農業を守ると共に皆さんの健康のために
短期間に食習慣を変えたのは日本だけ？

もっと ご飯(米)を食べよう パンはアメリカ、カナダの農家を助けるだけ

ごはん(米)		パン(小麦)
菜っ葉	味噌汁	ハム・ソーセージ
豆		卵
イモ		生野菜
海草		コーヒー
魚		

小学校の給食時 窓から見えるのは田圃、食べているのはパン。
ドイツ、フランスで見えるのは、小麦畑 食べているのはパン。
どこの国でも、主穀物は目に見えるところにある

主穀物を小麦に変えれば良いのか ?

小麦は寒冷地、米は温暖地で育つ → 日本で米生産を小麦に変えるのは無理
単位当たり収量の多いのは米 → 広い農地の無い日本で小麦は競争力なし

米パンなら良いのか ? 脂質の多い副菜で健康問題

食生活(習慣)の変化に伴う影響

生物の一般的原理

1. 生 → 死
2. 親世代以上の子孫を残す
3. 繁殖能力を失えば死
4. 食べるものは、親が子に教える → 食の伝統は変えない
5. 親は子を育てる。逆は無い

食習慣の変化(欧米型)で増加する病気

1. 悪性新生物(ガン) 特に消化器系統
2. 糖尿病

西欧的な傾向に急速になりつつある。

国の政策の問題点

これらの病気の診断と治療に予算 → 防止の予算なし

日本人の寿命

平均寿命

男	79.29才
女	86.09才

健康寿命

男	71.4才
女	75.8才

不健康期間

男	7.89年	→ どうする？
女	10.01年	

日本はこのままの農業・食料政策で良いのか？

食習慣の変化

食料自給率の低下

中国・米国等海外への食料依存度の増大

食料価格の高騰

農業への無理解 — 所得保障制度は最悪

(販売価格が恒常的に生産費を下回る作物に給付
努力する者もやる気のない者も同じ扱い)

追い討ちをかける“環太平洋戦略的経済的連携協定”(TPP)

[Trans-Pacific Strategic Economic Partnership Agreement]

TPP参加云々以前に、このままでは日本の農業は立ち行かなくなる

**今のままの食生活と食料の海外依存
を続けますか ？**

朝はご飯だ！！ 正しい食事で元気な子ども！！



日本の伝統的なご飯文化を後世に伝えていこう！！